

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ ЭКОЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИИ
ИМ. А.Н. СЕВЕРЦОВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ЦЕНТР ПАРАЗИТОЛОГИИ

Труды, том L

Основаны в 1948 году

БИОРАЗНООБРАЗИЕ ПАРАЗИТОВ

Товарищество научных изданий КМК

Москва 2018

Содержание

Предисловие	8
Акрамова Ф.Д., Азимов Д.А., Шакарбоев Э.Б., Шакарбаев У.А., Гаипова М.Э., Сапаров К.А. «Биоразнообразие нематод отряда Spirurida – паразитов млекопитающих Узбекистана»	10
Андреев О.Н. «Куньи животные – источник гельминтозоонозов»	13
Апсолохова О.Д., Бурмистров Е.В., Однокурцев В.А. «Зараженность промысловых видов рыб плероцеркоидными рода <i>Diphyllbothrium</i> Cobbold, 1858, в р. Индигирка (Якутия)»	16
Атопкин Д.М., Беспрозванных В.В., Ха Д.Н., Накао М. «Молекулярная характеристика четырех видов трематод родов <i>Lecithaster</i> Lье, 1091 и <i>Hysterolecithoides</i> Yamaguti, 1934 Дальнего Востока и анализ взаимосвязей внутри семейства Lecithasteridae Odhner, 1905 (Digenea: Hemiuroidea)»	19
Атрашкевич Г.И. «Вклад центра паразитологии ИПЭЭ РАН /Гельминтологической Лаборатории АН СССР в изучение гельминтов птиц Якутии»	22
Бакай Ю.И. «Формирование фауны паразитов североатлантических окуней рода <i>Sebastes</i> (Scorpaeniformes: Sebastidae онтогенезе)»	25
Батуева М.Д.-Д. «Морфологические и экологические особенности <i>Myxobolus pronini</i> Lui et al., 2016 от карася серебряного <i>Carassius auratus gibelio</i> (Bloch) в бассейне оз. Байкал»	28
Батуева М.Д., Бурдуковская Т.Г., Тумурсух Д. «Паразитофауна рыб оз. Угий–Нур (Монголия)»	31
Белоусова Ю.В. «Первая регистрация личинок трематоды <i>Timoniella imbutiforme</i> (Molin, 1859) Brooks, 1980 у моллюсков <i>Hydrobia acuta</i> (Draparnaud, 1805) в акватории Севастополя»	35
Белявцева Л.И., Цапко Н.В., Давыдова Н.А., Дубянский В.М., Котенев Е.С. «К методике определения характера сезонного использования гнезд горным сусликом»	37
Бисерова Л.И. «О зараженности рыб малых водоемов Карелии»	40
Борисов Б.А., Беспятова Л.А., Бугмырин С.В., Левченко М.В., Леднёв Г.Р. «Акарицидное действие психротолерантных изолятов энтомопаразитических анаморфных аскомицетов на имаго <i>Ixodes persulcatus</i> »	43
Бурдуковская Т.Г. «Сезонные изменения зараженности <i>Achtheres percarum</i> у окуня из оз. Гусиное (бассейн оз. Байкал)»	47
Буторина Н.Н., Хасанова О.С. «Инвентаризация коллекции паразитических червей Гельминтологического музея ИПЭЭ РАН в целях интеграции междисциплинарных исследований по систематике, морфологии, зоогеографии и эволюции этих организмов»	50
Бычкова Е.И., Дегтярик С.М., Якович М.М. «Чужеродные виды возбудителей гельминтозной и бактериальной природы у интродуцированных видов рыб в рыбоводных хозяйствах Беларуси»	53
Вайнутис К.С., Шедько М.Б., Атопкин Д.М. «Восстановление родового статуса рода <i>Acrolichanus</i> Ward, 1917 по его морфологическому описанию и построению филогенетических связей между представителями семейства Allocreadiidae Looss, 1902»	56
Власенко П.Г., Абрамов С.А., Бугмырин С.В., Громов А.Р., Моролдоев И.В., Кривопалов А.В. «Молекулярно–генетическое разнообразие цестод <i>Paranoplocephala jarrelli</i> Haukismäki, Henttonen and Hardman, 2006 паразита серых полевок (Rodentia: Arvicolinae) на территории России»	59
Власов Е.А., Малышева Н.С., Власова О.П. «Сообщества гельминтов сестринских видов обыкновенной и восточноевропейской полевок (Cricetidae, <i>Microtus arvalis</i> + <i>M. rossiaemeridionalis</i>) в Центрально-Черноземном заповеднике»	62
Володин А.И., Грибоедова О.Г., Шестеперов А.А. «Применение глободероустойчивых сортов картофеля в очаге золотистой картофельной нематоды <i>Globodera rostochiensis</i> »	64
Воронин М.В., Зазорнова О.П. «Исследование зараженности моллюсков Калужской области (Боровский район) личинками гельминтов»	67

Гаврилов А.Л. «Паразитофауна озёрно–речной экологической формы ряпушки на Западном Ямале»	69
Галактионов К.В. «Анализ биоразнообразия и жизненных циклов трематод прибрежного комплекса – классический и молекулярно-генетический подходы»	72
Герасев П.И. «Факторы видообразования моногеней (Platyhelminthes)»	75
Давыденко Т.В., Никишин В.П. «Организация женской и мужской половых систем скребня <i>Acanthocephalus tenuirostris</i> »	78
Дугаров Ж.Н., Сондуева Л.Д., Бурдуковская Т.Г., Батуева М.Д.-Д., Балданова Д.Р. «Разнонаправленная динамика индексов видового богатства Маргалефа и Менхиника в возрастных рядах плотвы»	81
Ермолова Н.В., Лазаренко Е.В., Шапошникова Л.И., Асатрян К. «Таксоценоз блох обыкновенной полевки <i>Microtus arvalis</i> , обитающей в Присеванском мезоочаге Закавказского высокогорного очага чумы»	84
Жильцова А.Ю. «Паразито-хозяйинные отношения гамазовых клещей с птицами в Центральном Предкавказье»	87
Зиновьева С.В., Займль-Бухингер В.В., Удалова Ж.В., Матвеева Е.М. «PR-белки во взаимоотношениях растений и паразитических нематод»	90
Израильская А.В. «Фауна трематод, развивающихся с участием первых промежуточных хозяев – пресноводных легочных моллюсков на территории юга Дальнего Востока России»	93
Калинкина Д.С., Сушук А.А., Криворот И.В. «Особенности сообществ почвенных нематод в различных зонах фитогенного поля дерева»	95
Карасев А.Б., Шульман Б.С. «Паразитические простейшие рыб Баренцева моря»	98
Кириллова Н.Ю., Кириллов А.А. «Распределение <i>Heligmosomoides polygyrus</i> (Nematoda, Trichostrongylidae) в популяциях мышевидных грызунов Жигулевского заповедника»	101
Корниенко С.А., Докучаев Н.Е., Однокурцев В.А. «Цестоды бурозубок Якутии»	104
Корниенко С.А., Макариков А.А., Ишигенова Л.А., Стахеев В.В., Орлов В.Н. «Цестоды мелких млекопитающих Северного Кавказа»	107
Котти Б.К. «Распространение блох (Siphonaptera) млекопитающих на Центральном Кавказе»	110
Крещенко Н.Д., Мочалова Н.В., Теренина Н.Б. «Нейромедиаторы у моногеней»	113
Кулинич О.А., Арбузова Е.Н., Козырева Н.И., Щуковская А.Г. «Возможные пути заноса и распространения сосновой стволовой нематоды <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> »	116
Кутырев И.А., Горева О.Б., Мазур О.Е., Мордвинов В.А. «Изменения <i>in vitro</i> протеомного профиля плазмы крови байкальского омуля <i>Coregonus migratorius</i> (Coregonidae) после инкубации плероцеркоидов <i>Diphyllbothrium dendriticum</i> (Cestoda)»	119
Лазаренко Е.В., Ермолова Н.В. «Значение клещей рода <i>Dermacentor</i> Koch, 1844 (Acari, Ixodidae) в формировании структуры природных очагов трансмиссивных инфекций Центрального Предкавказья»	122
Левонюк О.Е., Родюк Г.Н. «Современное состояние паразитофауны речной камбалы (<i>Platichthys flesus</i> L.) в Ресийских водах Юго-Восточной Балтики»	125
Литвинова Е.А. «Жизненные циклы блох (Insecta, Siphonaptera) синантропных грызунов (Rodentia) Приморского края»	128
Мазур О.Е., Бурдуковская Т.Г., Батуева М.Д. «О распространении кинетопластид у рыб в некоторых водотоках и водоемах монгольской части бассейна р. Селенги»	131
Мазур О.Е., Кутырев И.А., Дугаров Ж.Н. «Клеточный состав селезенки серебряного карася, зараженного <i>Ligula (Digramma) interrupta</i> (Cestoda: Pseudophyllidea)»	134
Макариков А.А. «О видовом разнообразии гименолепидид грызунов России»	137
Макарикова Т.А. «К гельминтофауне рукокрылых Северо-Западного Кавказа»	140
Малютина Т.А. «Нейропептиды у растительных паразитических нематод»	141
Маммадли Г.М., Джанахмедова Ш.Н., Садыхова Н.Р. «Основные принципы серодиагностики гельминтозов человека»	144

Мартыненко И.М. «Дополнение к гельминтофауне птиц Крымского полуострова»	147
Масалкова Ю.Ю. «Наземные моллюски – промежуточные хозяева гельминтов позвоночных животных Беларуси (обзор)»	149
Матюхин А. В., Шохрин В.П. «Мухи-кровососки птиц и человека (<i>Hippoboscidae</i>) Лазовского заповедника»	152
Мелюхина Г.В. «Жизненные формы кокцинеллид (<i>Coleoptera: Coccinellidae</i>) и их трофические спектры на посевах злаковых культур в Лесостепи Украины»	156
Микряков В.Р., Прохорова И.М., Микряков Д.В. «Зараженность леща <i>Abramis brama</i> дигенетическими сосальщиками <i>Ichtiocotylurus communis</i> в зависимости от полиморфизма тканевых белков»	159
Михайлова Е.И. «К вопросу о зоогеографии скребней р. <i>Neoechinorhynchus</i> (<i>Eoacanthocephala: Neoechinorinchidae</i>)»	160
Мовсесян С.О., Панайотова-Пенчева М.С., Теренина Н.Б., Никогосян М.А., Воронин М.В. «Основные морфологические признаки подотрядов циклофиллидных цестод (<i>Cyclophyllidea</i> Van Beneden in Braun, 1900)»	163
Мовсесян С.О., Петросян Р.А., Никогосян М.А., Арутюнова Л.Дж., Оганесян Р.Л., Варданян М.В., Рухкян М.Я., Барсегян Р.Э. «Биоразнообразие фауны паразитов животных в условиях антропогенной экосистемы предгорной зоны Армении»	166
Мотора З.И. «Фауна скребней рыб Японского моря»	170
Нартайлаков М.А., Лукманов М.И., Ахтариева А.А., Камалова А.А., Лукманова Г. И. «Молекулярно-генетический анализ рецидивных эхинококковых кист»	172
Нигматуллин Ч. М., Шухгалтер О.А. «Состав гельминтофауны нектонных кальмаров семейства <i>Ommastrephidae</i> и эколого-эволюционные аспекты ее формирования»	174
Никишин В.П., Скоробрехова Е.М. «О жизненных стратегиях тканевых гельминтов» ..	178
Никонорова И.А. «Особенности гельминтофауны <i>Sorex araneus</i> островов Кижского архипелага»	181
Оганесян Р.Л., Рухкян М.Я. «К гельминтофауне рыб верхнего течения реки Раздан»	183
Островерхова Н.В., Голубева Е.П., Конусова О.Л., Кучер А.Н., Бадмажапова Е.А. «Распространение микроспоридий рода <i>Nosema</i> у медоносных пчел на пасеках Северной Азии: экологический аспект»	186
Пельгунов А.Н. «Нематоды куликов Ямала»	189
Перевертин К.А., Козлов Д.Н. «Учёт паразитарного загрязнения почв в формате внедрения АЛСЗ (адаптивно-ландшафтных систем земледелия)»	192
Полоз С.В., Лобановская П.Ю., Анисимова Е.И., Соловей О.Э., Скуратович Е.Г., Шакун В.В., Янута Г.Г., Велигуров П.А. «Формирование гельминтофауны диких копытных на фоне территориальной и трофической конкуренции»	196
Полякова Т.А., Слынько Ю.В., Слынько Е.Е., Саркисов Д.Г. «Таксономический статус и молекулярная характеристика цестод рода <i>Acanthobothrium</i> Balanchard, 1848 (<i>Cestoda</i> : <i>Onchoproteocephalidae</i>) от ската <i>Dasyatis pastinaca</i> (L., 1758) в Черном море, Крым»	199
Поспехова Н.А. «Основные типы метацистод циклофиллид»	201
Потапова Н.К. «Статистический анализ биотопической приуроченности личинок кровососущих комаров (<i>Diptera, Culicidae</i>) к разным типам водоемов г. Якутска»	203
Пронькина Н.В., Дмитриева Е.В. «Особенности распределения моногеней рода <i>Ligophorus</i> на жабрах черноморских кефалей в зависимости от численности»	206
Прохорова Е.Е., Виноградова А.А., Лопатина О.Д., Коломиец А.А. «Видовая идентификация трематод рода <i>Leucochloridium</i> »	209
Регель К.В. «О валидности и таксономии <i>Hymenolepis</i> (s.l.) <i>solowiowi</i> Skrjabin, 1914 (<i>Cestoda: Cyclophyllidea</i>)»	211
Рысс А.Ю. «Происхождение жизненных циклов ствольных нематод»	214
Рысс А.Ю., Полянина К.С., Скрябина М.Д. «Стволовые нематоды лиственных деревьев: цикл развития и специфичность к растениям-хозяевам»	216
Рязанова Т.В. «Простейший патоген SPP (spot prawn parasite)? у креветки <i>Pandalus eous</i> (Makarov, 1935), обитающей на шельфе Западной Камчатки»	217

Саидова Ш.О., Эшова Х.С., Асракулова Д.И. «Гистологические изменения тканей корней баклажана при инвазии арахисовой галловой нематодой»	220
Самойловская Н.А. «Паразиты диких жвачных и возможности профилактики гельминтозов на примере биостанции Мытищенского лесопарка «Лосиног острова»	223
Сафаров А.А., Акрамова Ф.Д., Шакарбоев У.А. «Нематоды собак (<i>Canis familiaris dom.</i>) мегаполиса Ташкента»	227
Сафарова Ф.Э., Акрамова Ф.Д., Шакарбоев Э.Б. «Видовое разнообразие нематод отряда Spirurida у карпообразных рыб водоемов реки Сырдарья»	230
Свинин А.О., Иванов А.Ю., Башинский И.В., Ермаков О.А. «Молекулярно-генетическая диагностика метацеркарий трематод озерной лягушки из заповедника «Приволжская лесостепь» по маркерам 28S rRNA и ITS2»	232
Сербина Е.А. «Трематоды водно-болотных птиц озера Чаны (юг Западной Сибири)»	234
Симакова А.В., Ходкевич Н.Е., Бабкин А.М., Интересова Е.А. «Зараженность метацеркариями трематод мышц аборигенных и чужеродных карповых рыб рек бассейна Средней оби»	237
Солодовник Д.А., Татанова Ю.В., Беспрозванных В.В. «Анализ семи полноразмерных последовательностей белок-кодирующих генов мтДНК <i>Metorchis ussuriensis</i> »	240
Сондуева Л.Д., Бурдуковская Т.Г., Батуева М.Д.-Д., Дугаров Ж.Н. «Моногенез <i>Discocotyle sagittata</i> Ципо-Ципиканских озер (бассейн р. Лена) и её морфологические характеристики»	243
Таболлин С.Б. «К вопросу о видовом разнообразии нематод семейства Hoplolaimidae на территории Европейской части РФ»	246
Теренина Н.Б., Крещенко Н.Д., Мовсесян С.О. «Серотонинергические нейроны у церкарий трематод»	248
Ткаченко А.В., Шкателов А.П., Карасева Т.А. «Зараженность проходной кумжи <i>Salmo trutta</i> личинками нематоды <i>Anisakis simplex</i> в р. Паной (Мурманская область)»	251
Токмакова А.С., Атаев Г.Л. «Изучение пролиферативной способности циркулирующих клеток гемолимфы пульмонат»	254
Транбенкова Н.А. «Влияние среды первого порядка на длину тела нематоды <i>S. baturini</i> – паразита желудка соболей на полуострове Камчатка»	256
Удалова Ж.В., Зиновьева С.В., Байчева О. «Наноселен – индуктор устойчивости томатов к галловым нематодам»	259
Хусаннов Р.В. «Фитопаразитические нематоды полей картофеля на территории Центрально-Европейской части России»	262
Чидунчи И.Ю. «Некоторые ультраструктурные особенности локомоторного аппарата тела трематоды <i>Schistogonimus rarus</i> (Braun, 1901)»	265
Чихляев И.В. «О гельминтах озерной лягушки <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771) (Amphibia: Anura) в Рязанской области»	268
Шакарбаев У.А., Акрамова Ф.Д., Сапаров К.А. «Исследование естественной зараженности моллюсков Planorbidae церкариями трематод в водоемах реки Сырдарья»	271
Шакарбоев Э.Б., Каниязов А.Ж., Бердибаев А.С., Голованов В.И., Саидова Ш.О. «Динамика зараженности лошадей цестодами в Каракалпакстане»	274
Шалаева Н.М. «Экологические особенности гельминтофауны грызунов семейства зайцевых (Rodentia: Leporidae) в Бурятии»	276
Шамаев Н.Д., Федотова А.Ю., Александрова Н.М., Шуралев Э.А., Takashima Y. «Индикация <i>Toxoplasma gondii</i> в популяции европейской норки (<i>Mustela lutreola</i>)»	278
Шедько М.Б., Шедько С.В., Ермоленко А.В. «Об «Атипичной» локализации <i>Tetraonchus borealis</i> (Olsson, 1893) (Opogenea: Tetraonchidae) на рыбах рода <i>Thymallus</i> »	281
Шендрик Т.В., Гинияк Ю.Г. «Нематоды <i>Trematomus newnesi</i> (Actinopterygii, Nototheniidae), Антарктика (бухта Лазурная)»	284
Шуменко П.Г., Татанова Ю.В., Солодовник Д.А., Беспрозванных В.В. «Низкая изменчивость полноразмерной последовательности гена <i>cox1</i> мтДНК представителя рода <i>Metagonimus</i> (Trematoda: Heterophyidae)»	287

Щенков С.В., Денисова С.А., Кремнев Г.А. «Все новое – это хорошо забытое старое»: морфология и таксономическая принадлежность <i>Cercaria nigrospora</i> Wergun, 1957»	290
Юрлова Н.И. «Биоразнообразие личинок трематод в моллюске <i>Lymnaea stagnalis</i> в озере Чаны, юг Западной Сибири: многолетние изменения»	293
Ястребова И.В., Ястребов М.В. «Мышечная система <i>Gyrocotyle urna</i> (Plathelminthes, Gyrocotylida)»	296
Summary	299
Contents	319

CONTENTS

Akramova F.D., Azimov D.A., Shakarboev E.B., Shakarbaev U.A., Gaipova M.E., Saparov K.A. «Biodiversity of nematodes of the order of Spirurida-parasites of mammals of Uzbekistan»	10
Andreyanov O.N. «Marten animals – a source of helminthozoonosis»	13
Apsolikhova O.D., Burmistrov E.V., Odnokurtsev V.A. «Infection of commercial fish species by plerocercoids of the genus <i>Diphyllbothrium</i> Cobbold, 1858, in the Indigirka river (Yakutia)»	16
Atopkin D.M., Besprozvannykh V.V., Ha D.N., Nakao M. «Molecular characterization of four far eastern species of the genera <i>Lecithaster</i> L��he, 1901 and <i>Hysterolecithoides</i> Yamaguti, 1934 and interrelationships of Lecithasteridae Odhner, 1905»	19
Atrashkevich G.I. «Contribution of Center of Parasitology IPEE RAS/ Helminthological Laboratory AS, USSR to investigation of the helminthes of the birds from Yakutia»	22
Bakay Yu.I. «Formation of the parasite fauna of the North Atlantic redfish of the genus <i>Sebastes</i> (Scorpaeniformes: Sebastidae) in ontogenesis»	25
Batueva M.D. «Morphological and ecological features of <i>Myxobolus pronini</i> Liu et al., 2016 from gibel carp <i>Carassius auratus gibelio</i> (Bloch) in Lake Baikal basin»	28
Batueva M.D., Burdukovskaya T.G., Tumursukh D. «The fauna of fish parasites of Lake Ugiy-Nur»	31
Belousova Yu.Vital. «The first recording of the trematode larvae <i>Timoniella imbutiforme</i> (Molin, 1859) Brooks, 1980 in the mollusks <i>Hydrobia acuta</i> (Draparnaud, 1805) in the water area of Sevastopol»	35
Belyavtseva L.I., Tsapko N.V., Davydova N.A., Dubyansky V.M., Kotenev E.S. «To the procedure of determination of the character of seasonal use of nests by mountain sousliks»	37
Biserova L.I. «On the contamination of fish in small reservoirs of Karelia»	40
Borisov B.A., Bespyatova L.A., Bugmyrin S.V., Levchenko M.V., Lednev G.R. «Acaricidal activity of psychrotolerant isolates of entomoparasitic anamorphic ascomycetous fungi for adult <i>Ixodes persulcatus</i> »	43
Burdukovskaya T.G. «Seasonal changes of the infection of <i>Achtheres percarum</i> in perch from lake Gusinoe (the basin Lake Baikal)»	47
Butorina N.N., Khasanova O.S. «Inventory of collections of the Helminthological Museum of the Center for Parasitology of IPEE RAS in order to integrate interdisciplinary research on the systematics, morphology, zoogeography and evolution of parasitic worms»	50
Bychkova E.I., Degtyarik S.M., Yakovich M.M. «Alien species of helminthic and bacterial pathogensofintroduced fish species in fish farms of Belarus»	53
Chidunchi I.Yu. «Some ultrastructural features of the locomotor apparatus of the trematode body <i>Schistogonimus rarus</i> (Braun, 1901)»	265
Chikhlyayev I.V. «About Helminths of the Marsh frog <i>Pelophylax ridibundus</i> (Pallas, 1771) (Amphibia: Anura) in the Ryazan region»	268
Davydenko T.V., Nikishin V.P. «Organization of reproductive systems female and male of Acanthocephala <i>Acanthocephalus tenuirostris</i> »	78
Dugarov Z.N., Sondueva L.D., Burdukovskaya T.G., Batueva M.D., Baldanova D.R. «Opposite dynamics of the Margalef's and Menhinick's species richness indices in the roach age series»	81
Ermolova N.V., Lazarenko E.V., Shaposhnikova L.I., Asatryan K. «Taksotsenoz of fleas of the ordinary vole <i>Microtus arvalis</i> , living in the Prisevansky mesofocus of the Transcaucasian mountain focus of plague»	84
Galaktionov K.V. «The analysis of coastal trematodes life cycles – the classical and molecular genetic approaches»	72
Gavrilov A.L. «Parasitofauna of lake-river form of least cisco in the Western Yamal Peninsula» ...	69
Gerasev P.I. «Factors speciation of monogeneans (Platyhelminthes)»	75
Hovhannisyan R.L., Rukhkyan M.Ya. «On the helminth fauna of fish of upstream of Hrazdan river»	183
Izrailskaia A.V. «The fauna of the trematodes developing with the participation of the first intermediate hosts of pulmonary snails on the south of the Far East»	93

Kalinkina D.S., Sushchuk A.A., Krivorot I.V. «Features of soil nematode community in different zones of phytogenic field of tree»	95
Karasev A.B., Shulman B.S. «Parasitic protozoa of the Barents Sea fishes»	98
Khusainov R.V. «Plant-parasitic nematodes of potato fields in the Central-European part of Russia»	262
Kirillova N.Yu., Kirillov A.A. «Distribution of the <i>Heligmosomoides polygyrus</i> (Nematoda, Trichostrongylidae) in populations of mouse-like rodents in the Zhiguli State Reserve»	101
Kornienko S.A., Dokuchaev N.E., Odnokurtsev V.A. «Shrew's cestodes of the Yakutia»	104
Kornienko S.A., Makarikov A.A., Ishigenova L.A., Stakheev V.V., Orlov V.N. «Micromammalian's cestodes of the North Caucasus»	107
Kotti B.K. «Distribution of mammal fleas (Siphonaptera) in the Central Caucasus»	110
Kreshchenko N.D., Mochalova N.V., Terenina N.B. «Neurotransmitters in Monogenea»	113
Kulinich O.A., Arbutova E.N., Kozyreva N.I., Shchukovskaya A.G. «Possible ways of skidding and spreading of the pine stem nematode <i>Bursaphelenchus xylophilus</i> »	116
Kutyrev I.A., Goreva O.B., Mazur O.E., Mordvinov V.A. « <i>In vitro</i> changes of the Baikal omul <i>Coregonus migratorius</i> blood serum profile after incubation of <i>Diphyllbothrium dendriticum</i> (Cestoda) plerocercoids»	119
Lazarenko E.V., Ermolova N.V. «The importance ixodes ticks of the genus <i>Dermacentor</i> Koch, 1844 the formation of the structure of natural foci of transmissible infections of the Central Ciscaucasia»	122
Levonyuk O.E., Rodjuk G.N. «Current state of parasite fauna of flounder (<i>Platichthys flesus</i> L.) from the Russian waters of the South Eastern Baltic»	125
Litvinova E.A. «Life cycles of fleas (Insecta, Siphonaptera) of synanthropic rodents (Rodentia) of the Primorye Territory»	128
Makarikov A.A. «On species diversity of hymenolepidids from rodents of Russia»	137
Makarikova T.A. «On helminth fauna of bats of Northwest Caucasus»	140
Malyutina T.A. «Neuropeptides in plant parasitic nematodes»	141
Mammadli G.M., Janahmadova Sh.N., Sadykhova N.R. «Basic principles of serological diagnosis of human helminths»	144
Martynenko I.M. «The addition to the helminthofauna of birds of the Crimean peninsula»	147
Masalkova Yu.Yu. «Terrestrial mollusks – the intermediate hosts of vertebrate animals of Belarus (overview)»	149
Matyukhin A.V., Shokhrin V.P. «Flies-bloodsuckers of birds and humans (Hippoboscidae) of the Lazovsky reserve»	152
Mazur O.E., Burdukovskaya T.G., Batueva M.D. «On the spread of kinetoplastides fish in some rivers and reservoirs Mongolian part basin of the Selenga River»	131
Mazur O.E., Kutyrev I.A., Dugarov Zh.N. «Cellular composition of gibel carp, infected with <i>Ligula (Digramma) interrupta</i> (Cestoda: Pseudophyllidae)»	134
Meluxina G.V. «Life forms Cokzinellid (Coleoptera: Coccinellidae) and their Trophic Spectra on the Sows of Cereal Crops in the Forest–Steppe of Ukraine»	156
Mikhailova E.I. «Notes to zoogeography of the acanthocephalans from the genus <i>Neoechinorhynchus</i> (Eoacanthocephala: Neoechinorhynchidae)»	160
Mikryakov V.R., Prohorova I.M., Mikryakov D.V. «Infected bream <i>Abramis Brama</i> digenea <i>Ichtiocotylurus Communis</i> depending on polymorphism tissue protein»	159
Motora Z.I. «Spiny-headed worms of marine fishes of the Japan/East Sea»	170
Movsesyan S.O., Panayotova-Pencheva M.S., Terenina N.B., Nikogosyan M.A., Voronin M.V. «Main morphological characteristics of suborders of Cyclophyllidea cestodes»	163
Movsesyan S.O., Petrosyan R.A., Nikogosyan M.A., Harutyunova L.G., Hovhannisyan R.L., Vardanyan M.V., Rukhkyan M.Y., Barseghyan R.E. «Animal parasite fauna biodiversity in anthropogenic ecosystem conditions of foothill region in Armenia»	166
Nartailakov M.A., Lukmanov M.I., Akhtarieva A.A., Kamalova A.A., Lukmanova G.I. «Molecular genetic analysis of recurrent hydatid cysts»	172
Nigmatullin Ch.M., Shukhgalter O.A. «Taxonomic composition of helminth fauna of nektonic squids family Ommastrephidae and ecological-evolutionary aspects of its formation»	174
Nikishin V.P., Skorobrekova E.M. «On life strategies of tissue helminths»	178

Nikonorova I.A. «Helminth fauna of <i>Sorex araneus</i> in the Kizhi archipelago»	181
Ostroverkhova N.V., Golubeva E.P., Konusova O.L., Kucher A.N., Badmazhapova E.A. «Distribution of <i>Nosema</i> microsporidia in honeybees in the apiaries of Northern Asia: the ecological aspect»	186
Pelgunov A.N. «Nematodes of waders from the Yamal»	189
Perevertin K.A., Kozlov D.N. «Accounting parasite contamination of soil in the format of ALSA introduction (adaptive-landscape systems of agriculture)»	192
Polaz S.V., Labanouskaya P.Y., Anisimava A.I., Salavei A.E., Skuratovich A.G., Shakun V.V., Yanuta R.R., Velihurau P.A. «Formation of helminthfauna of wild ungulates against the background of territorial and trophic competition»	199
Polyakova T.A., Slynko Yu.V., Slynko E.E., Sarkisoff D.G. «Taxonomic status and molecular characteristic of <i>Acanthobothrium</i> Blanchard, 1848 (Cestoda: Onchoproteocephalidea) from <i>Dasyatis pastinaca</i> (L., 1758) in the Black Sea, Crimean»	201
Pospekhova N.A. «The main types of cyclophyllid metacestodes»	203
Potapova N.K. «Statistical analysis of the biotopic confinement of the mosquito's larvae (Diptera, Culicidae) in different types of waters bodies in Yakutsk city»	209
Prokhorova E.E., Vinogradova A.A., Kolomyetc A.V., Lopatina O.D. «Specific identification of <i>Leucochloridium</i> sp.»	206
Pronkina N.V., Dmitrieva E.V. «Peculiarities of the distribution of monogenean <i>Ligophorus</i> spp. on the gills of mullets in the Black Sea depending on the number»	211
Regel K.V. «On validity and taxonomy of <i>Hymenolepis</i> (s.l.) <i>solowiewi</i> Skrjabin, 1914 (Cestoda: Cyclophyllidae)»	217
Ryazanova T.V. «The protistan pathogen SPP (spot prawn parasite)? in shrimp <i>Pandalus</i> <i>eous</i> (Makarov, 1935) that inhabited in the shelf of the western Kamchatka»	214
Ryss A.Yu. «Origin of the wood nematode life cycles»	216
Ryss A.Yu., Polaynina K.S., Skrjabina M.D. «Wood nematodes of deciduous trees: life cycle and plant host specificity»	227
Safarov A.A., Akramova F.D., Shakarbaev U.A. «The nematodes of dogs (<i>Canis familiaris</i> dom.) of the Tashkent metropolis»	230
Safarova F.E., Akramova F.D., Shakarboev E.B. «Species diversity of nematodes of the order Spirurida from cypriniformes fish in water bodies of the Syr Darya River»	220
Saidova Sh.O., Eshova Kh.S., Asrakulova D.I. «Histological changes on the roots of eggplant tissue during the invasion of peanut root-knot nematode»	223
Samoylovskaya N.A. «Parasites of wild ruminants and the possibility of prevention of helminthiasis for example, the biological station Mytischensky forest park «Elk Island»»	234
Serbina E.A. «Trematodes mature in the aquatic birds from the Chany lake (South of West Siberia)»	271
Shakarbaev U.A., Akramova F.D., Saparov K.A. «The study of natural infestation of mollusks Planorbidae trematode larvae in bodies of water of the Syrdarya river»	274
Shakarboev E.B., Kaniyazov A.J., Berdibaev A.S., Golovanov V.I., Saidova Sh.O. «Dynamics of horses infection with cestodes in Karakalpakstan»	276
Shalaeva N.M. «Ecological peculiarities of helminthofauna of Rodentia: Leporidae in Buryatia» ...	278
Shamaev N.D., Fedotova A.Y., Aleksandrova N.M., Shuralev E.A., Takashima Y. «Indication of <i>Toxoplasma gondii</i> in European mink (<i>Mustela lutreola</i>)»	290
Shchenkov S. V., Denisova S. A., Kremnev G. A. «Morphology and taxonomic position of <i>Cercaria nigrospora</i> Wergun, 1957»	281
Shedko M.B., Shedko S.V., Ermolenko A.V. «Atypical localization of <i>Tetraonchus borealis</i> (Olsson) (Monogenea: Tetraonchidae) in a fish genus <i>Thymallus</i> »	284
Shendrik, T.V., Giginyak Y.G. «The Nematodes of <i>Trematomus newnesi</i> (Actinopterygii, Nototheniidae), Antarctic (Lake Corner)»	287
Shumenko P.G., Tatonova Y.V., Solodovnik D.A., Besprozvannykh V.V. «Low variability of the complete <i>cox1</i> mtDNA gene for representative of the genus <i>Metagonimus</i> (Trematoda: Heterophyidae)»	237
Simakova A.V., Khodkevich N.E., Babkin A.M., Interesova E.A. «Infection with metacercariae trematodes muscle of native and alien carp fish the river basins of the Middle Ob»	240

Solodovnik D.A., Tatonova Y.V., Besprozvannykh V.V. «Analysis of seven full-length protein-coding sequences of mtDNA genes for <i>Metorchis ussuriensis</i> »	240
Sondueva L.D., Burdukovskaya T.G., Batueva M.D., Dugarov Zh.N. «Monoecy of <i>Discocotyle sagittata</i> of Tsipo-Tsipikansky group lakes (basin of the Lena River) and morphological characteristics»	243
Svinin A.O., Ivanov A.I., Bashinskiy I.V., Ermakov O.A. «Molecular-genetic diagnostic of trematode metacercariae of the marsh frog from the nature reserve «Privolzhskaya Lesostep» according to markers 28S rDNA and ITS2»	232
Tabolin S.B. «On the species diversity of the family Hoplolaimidae (Nematoda: Tylenchida) from the European part of Russia»	246
Terenina N.B., Kreshchenko N.D., Movsesyan S.O. «The serotonergic neurons in trematode cercariae»	248
Tkachenko A.V., Shkatelov A.P., Karaseva T.A. « Infestation of sea trout <i>Salmo trutta</i> with <i>Anisakis simplex</i> larvae in the River Ponoï (Murmansk region)»	251
Tokmakova A.S., Ataev G.L. «Study of proliferative capacity of hemolymph circulating cells of pulmonates»	254
Tranbenkova N.A. «The influence among the first order on a long body nematodes <i>S. baturini</i> – stomach parasite sables Kamchatka Peninsula»	256
Udalova Zh.V., Zinovieva S.V., Baicheva O. «Nanoselenium – inductor of tomato resistance to the root-knot nematodes»	259
Vainutis K.S., Shedko M.B., Atopkin D.M. «Recovering of Generic Status of <i>Acrolichanus</i> Ward, 1917 by its Morphological Description and by Reconstruction of Phylogenetic Relationships between Representatives of the Family Allocreadiidae Looss, 1902»	56
Vlasenko P.G., Abramov S.A., Bugmyrin S.V., Gromov A.R., Moroldoev I.V., Krivopalov A.V. «Molecular diversity of cestodes <i>Paranoplocephala jarrelli</i> Haukisalmi, Henttonen and Hardman, 2006, parasite of gray voles (Rodentia: Arvicolinae) in the territory of Russia»	59
Vlasov E.A., Malisheva N.S., Vlasova O.P. «Helminth communities of sister species: Common and East European voles (Cricetidae, <i>Microtus arvalis</i> + <i>M. rossiaemeridionalis</i>) in the Central-Chernozem reserve»	62
Volodin A.I., Griboedova O.G., Shesteporov A.A. «Use of Globodera resistant varieties of potatoes in the focus of golden potato nematode <i>Globodera rostochiensis</i> »	64
Voronin M.V., Zazornova O.P. «Study of infection of mollusks from Kaluzhskaya Oblast (Borovskoy Region) with helminth larvae»	67
Yastrebova I.V., Yastrebov M.V. «Muscle system of <i>Gyrocotyle urna</i> (Plathelminthes, Gyrocotylida)»	296
Yurlova N.I. «Biodiversity of larval trematodes (Digenea) in <i>Lymnaea stagnalis</i> snail in Chany Lake, south of Western Siberia: long-term change»	293
Zhiltsova A.Yu. «Parasite–host relationships of gamasine mites with birds in the Central Ciscaucasia»	87
Zinovieva S.V., Seiml-Buchinger V.V., Udalova Zh.V., Matveeva E.M. «PR-proteins in the relationship between plants and parasitic nematodes»	90